

תאורת רחוב

דגם זוהר OP-FR18



תכונות	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ עיצוב מודרני עמיד בפני הצטברות אבק ולכלוך, ללא חללים וסנפירים צוברי אבק</li> <li>❖ התקנה אופקית או אנכית</li> <li>❖ אפשרות ל CLI – תפוקת אור קבועה למניעת הארת יתר וחסכון בחשמל</li> <li>❖ דרייבר ניתן לתיכנות לאחר ההתקנה באמצעות DALI בבסיס העמוד</li> <li>❖ דרייבר ניתן לבקרה באמצעות DALI או 0-10 וולט</li> <li>❖ בחיבור קווי או חיבור אלחוטי באמצעות NEMA 7PIN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ תאורת רחובות</li> <li>❖ תאורת שטחי ציבור</li> </ul>



נתונים טכניים

מפרט חשמלי	מידות
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ מתח פעולה נומינלי: 230VAC</li> <li>❖ טווח עבודה: 202VAC עד 254VAC</li> <li>❖ מקדם הספק <math>\geq 0.99</math></li> <li>❖ עיוות הרמוני: <math>THDi &lt; 8\%</math></li> <li>❖ דרייבר: תוצרת פיליפס Philips דגם Xitanium</li> <li>❖ מגן ברקים: תוצרת פיליפס Philips דגם Xitanium</li> <li>❖ בידוד כפול CLASS I או CLASS II</li> <li>❖ <math>Ta = 45^\circ C</math></li> </ul>	
<p><b>מפרט מכאני</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ מבנה הגוף מאלומיניום, IP66, IK09</li> <li>❖ רכיבי ה LED מותקנים על לוח אלומיניום להבטחת מוליכות חום מקסימלית</li> <li>❖ מקור האור: LED מתוצרת פיליפס Lumileds 5050</li> </ul>	
<p><b>איכות הארה</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ עקומת פיזור האור ניתנת לבחירה בהתאם לאפליקציה</li> <li>❖ מקדם מסירת צבע: <math>CRI &gt; 70 / CRI &gt; 80</math></li> <li>❖ גוון האור: 3000K / 4000K</li> <li>❖ נצילות אורית: 120-150lm/W, בהתאם לגוון האור ומקדם מסירת הצבע</li> </ul>	

להזמנות

משקל ק"ג	מידות מ"מ	עוצמת הארה ב-3000K (לומן)	צריכת הספק	תאור הדגם	מקט
2.6	519x220x121	3600	30W	תאורת רחוב דגם זוהר 30W	OP-FR18-030WX
2.6	519x220x121	4800	40W	תאורת רחוב דגם זוהר 40W	OP-FR18-040WX
4.5	590x256x136	7200	60W	תאורת רחוב דגם זוהר 60W	OP-FR18-060WX
4.5	590x256x136	8800	80W	תאורת רחוב דגם זוהר 80W	OP-FR18-080WX
8.4	741x320x167	12000	100W	תאורת רחוב דגם זוהר 100W	OP-FR18-100WX
8.4	741x320x167	14400	120W	תאורת רחוב דגם זוהר 120W	OP-FR18-120WX

X במק"ט יוחלף ב-1 או 2, בהתאם לסוג ההגנה החשמלית (בידוד רגיל Class I או בידוד כפול Class II)

### תקנים

- |  |  |
|--|--|
| ❖ CB (Ta = 45°C, Class I / Class II)   | ❖ מכון התקנים הישראלי: תעודת בדיקה תקן 20 חלק 2.3    |
| • IEC 60598-2-3/AMD1:2011              | ❖ תעודת אישור עמידה ב DALI 2                         |
| • IEC 60598-1:2014                     | ❖ IEC-62471 בטיחות פוטוביולוגית: Exempt ללא סיכון    |
| • IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014   | ❖ TM-21-11: אורך חיים 78,000 שעות לפי L80 בטמפ' 35°C |
| • EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015    | ❖ IP66   |
| • IEC/TR 62778                         | ❖ IK09   |
| • EN 62493:2015                        | ❖ עמידה ברעידות                                      |
| ❖ ENEC (Ta = 45°C, Class I / Class II) | ❖ Vibration Cl.4.20 of IEC60598-1:2014               |
| • EN 60598-1:2015 + A1:2018            | ❖ התזת מלח: Salt spray (NSS) ISO 9227:2012(E)        |
| • EN 60598-2-3:2003 + A1:2011          | ❖ עמידות בקרינת UV לפי תקן EN ISO 16474-3            |
| • EN 62493:2015                        | ❖ LM80   |
| ❖ EMC תאימות אלקטרומגנטית              | ❖ LM-79-08   |
| • EN 55015:2013 +A1:2015               | ❖ LM-82-12   |
| • EN 61547:2009                        |  |
| • EN 61000-3-2:2014                    |  |
| • EN 61000-3-3:2013                    |  |

### מבחר עדשות לתכנון פוטומטרי

